

## CANON CANADA ENRICHIT SA GAMME DE PROJECTEURS D'INSTALLATION PRO AV COMPACTS LCOS REALiS AVEC LE REALiS WUX500

*Avec ses 5 000 lumens, sa résolution WUXGA, sa technologie LCOS et son système optique avancé, ce nouveau modèle est parfaitement conçu pour répondre à la diversité des marchés et des applications*

**Mississauga, ON., le 9 avril 2015**– Canon Canada Inc., leader en solutions d'imagerie numérique, a annoncé aujourd'hui le lancement du tout dernier produit de sa gamme de projecteurs d'installation pro AV compacts LCOS (Liquid Crystal on Silicon), qui combine tous les avantages suivants : une résolution WUXGA (1920 x 1200), une luminosité de 5 000 lumens et un taux de contraste pouvant atteindre 2000:1, un système HDBaseT™ intégré (*une première pour les projecteurs Canon*), un système optique et d'objectifs sophistiqué et la célèbre technologie Canon LCOS pour obtenir une qualité d'image exceptionnelle et garantir la flexibilité de l'utilisateur. Avec son poids plume d'environ 6 kg, le projecteur d'installation pro AV compact LCOS REALiS WUX500 de Canon est un appareil ultra-performant qui intègre des atouts fonctionnels avancés parfaitement conçus pour répondre aux divers marchés tels que: enseignement supérieur, entreprise, simulation et formation, musées et galeries, lieux de culte, affichage dynamique et autres marchés professionnels.

Intégrant l'expertise Canon en technologie optique et de l'imagerie, le nouveau REALiS WUX500 est doté de nouvelles fonctions avancées tout en reprenant les principales fonctions de la gamme actuelle, et en particulier : le célèbre concept LCOS développé par Canon amélioré par la technologie AISYS, qui permet d'obtenir des images incroyablement homogènes en reproduisant les couleurs à la perfection, un puissant système de traitement qui garantit une superbe qualité d'image et fournit également un éventail de fonctions avancées (fusion des bords, Image-par-image, support 24p, etc.), un système optique et d'objectifs de projection authentique et sophistiqué de Canon qui permet au projecteur de conserver quasiment le même degré de luminosité à différentes distances de projection (nombre f constant), ainsi qu'une fonction de réglage de correction d'objectif de 0-60% à la verticale pour une flexibilité accrue de l'installation.

### **REALiS WUX500 D**

Pour les personnes qui travaillent dans la formation et l'enseignement médicaux, Canon a développé un modèle à part – le projecteur d'installation pro AV compact REALiS WUX500 D<sup>1</sup> – avec les mêmes fonctions plus un mode simulation spécial DICOM® pour afficher des radiographies numériques monochromes ainsi que des examens IRM et TDM avec une gradation exceptionnelle des niveaux de gris. Ce mode unique, qui offre des présélections de températures de couleurs bleues et claires, simule les résultats des appareils conformes au chapitre 14 de la norme Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM)<sup>1</sup>. Ce mode peut aussi être utilisé dans d'autres applications spécialisées comme la photographie en noir et blanc, qui exige un ajustement gamma accru.

### **Nouvelles fonctions**

Parmi les nouveaux avantages et fonctions du REALiS WUX500 de Canon, citons les plus notables : le système HDBaseT™, la Network Multi Projection over Wi-Fi et la PC-Free Multi Projection.

Le REALiS WUX500 intègre un récepteur HDBaseT™ qui permet de transmettre des signaux de commande en série, de vidéos HD et audio via un seul câble Ethernet<sup>2</sup> sur une distance maximum de 100 m. Cela permet à l'utilisateur de moins se perdre dans le câblage complexe requis pour une certaine mise en place tout en maximisant la longueur de câble sans pour autant nuire à la qualité d'image.

Network Multi Projection (NMPJ) est une fonction qui projette des données vidéo depuis des ordinateurs via un réseau et qui offre un vaste éventail d'applications, de la connexion directe point à point simple à la connexion de plusieurs projecteurs à un ou plusieurs ordinateurs. Le Canon REALiS WUX500 est doté d'une fonctionnalité

Wi-Fi® qui repose sur deux modes de connexion : le mode Projector Access Point permet à l'utilisateur de connecter directement jusqu'à cinq ordinateurs sans fil, tandis que le mode Infrastructure permet au projecteur WUX500 de se connecter à un réseau existant sans fil pour que les ordinateurs du réseau (avec ou sans fil) se connectent et lancent la projection.

Le REALiS WUX500 présente également une fonction PC-Free Projection, qui permet à l'utilisateur de projeter sans problème de grandes images JPEG (jusqu'à 10912x8640) via le port USB sans avoir recours à un ordinateur. En outre, l'utilisateur peut ajouter des effets animés lorsqu'il passe d'une image à l'autre (fondu enchaîné et fondu au noir), et grâce à la fonction d'affichage de vignette (Thumbnail Display), il peut visualiser toutes les images en même temps dans un aperçu.

Ce modèle propose également la fonction PC-Free Multi Projection, qui permet de connecter entre eux jusqu'à neuf projecteurs REALiS WUX500 pour projeter une grande image JPEG homogène sans utiliser d'ordinateur.

### **Autres fonctions clés**

Outre la technologie LCOS, la luminosité homogène et le réglage des objectifs à la verticale, le projecteur WUX500 intègre de nombreuses autres caractéristiques et fonctions avancées, dont la fusion des bords intégrée, la fonction de réglage du trapèze en quatre points, l'Image-par-image, la connectivité polyvalente et la gestion des réseaux.

La fonction de fusion des bords intégrée dans le projecteur permet à l'utilisateur de combiner les affichages de multiples projecteurs pour créer une seule image extra-large homogène. Le réglage du trapèze en quatre points permet d'ajuster indépendamment les quatre coins d'une image dans des conditions d'installation difficiles. Pour encore plus de confort, cette fonction de réglage en quatre points est désormais ajoutée à la fonction de fusion des bords pour minimiser le temps de réglage requis.

La fonction Image-par-image du projecteur REALiS WUX500 permet de projeter simultanément sur un seul projecteur deux images de haute qualité à partir d'une combinaison de deux entrées DVI, HDMI®, VGA et HDBaseT™). Avec le projecteur REALiS WUX500 D, l'utilisateur a le choix entre visualiser des images monochromes DICOM SIM ou des images polychromes sRGB côte-à-côte pour améliorer encore davantage l'expérience d'apprentissage.

Le projecteur WUX500 présente également de multiples interfaces standard telles que HDMI®, DVI-I, USB, RJ-45 et RS-232C. En outre, ce modèle est compatible avec PLink™, qui permet de contrôler et de surveiller le projecteur sur le réseau. Cette fonction est idéale pour suivre les heures de fonctionnement des lampes, leur usure et bien plus encore. Pour encore plus de contrôle, le REALiS WUX500 est compatible avec la connectivité Crestron et la découverte de dispositif AMX.

### **Prix et disponibilité**

Les nouveaux projecteurs Canon REALiS WUX500 et REALiS WUX500 D seront aux prix conseillés respectifs de 4 499,99 \$\* et 4 999,99 \$\*, et devraient être disponibles chez les distributeurs agréés Canon à la mi-juin 2015. Les deux modèles bénéficient aussi de la garantie limitée de trois ans fournie par Canon Canada et du programme exclusif de protection des projecteurs (« PPP »).

Pour de plus amples renseignements, prière de se rendre à [www.canon.ca](http://www.canon.ca).

### **À propos de Canon Canada Inc.**

Canon Canada Inc., dont le siège se trouve à Mississauga (Ontario), **filiale à 100% de Canon USA**, est chef de file dans le domaine des solutions d'imagerie pour les particuliers, les entreprises et le secteur médical.

L'innovation et les technologies de pointe ont été des ingrédients essentiels du succès de Canon. Canon Canada Inc. s'engage à obtenir le plus haut niveau de satisfaction et de fidélité de sa clientèle. La société fournit un service et une assistance à la clientèle pour tous ses produits uniquement depuis le Canada. Canon Canada est fidèle à sa philosophie *Kyosei* de responsabilité sociale et environnementale. Pour de plus amples renseignements, prière de se rendre à : [www.canon.ca](http://www.canon.ca) ou de se joindre à nous sur Facebook à : [www.facebook.com/CanonCanada](https://www.facebook.com/CanonCanada).

**Pour de plus amples informations, veuillez contacter [mediarelations@canada.canon.com](mailto:mediarelations@canada.canon.com)**

# # #

*1 Le REALiS WUX500 D n'est pas étudié ou homologué pour le diagnostic médical et ne doit pas être utilisé à cette fin.*

*2La création d'un système HDBaseT requiert la combinaison d'un transmetteur et d'un récepteur. Étant donné que le récepteur est intégré dans le REALiS WUX500, le transmetteur et le récepteur constituent une combinaison de différents fabricants – c'est pourquoi le fonctionnement n'est pas garanti. Veuillez vérifier la liste de confirmation de fonctionnement avant toute utilisation.*

*\*Les prix, les spécifications et la disponibilité de tous les produits peuvent changer sans préavis. Les prix réels sont fixés par chacun des distributeurs et peuvent varier.*

*DICOM est une marque déposée de la National Electrical Manufacturers Association pour les normes qu'elle publie sur les communications numériques de données médicales. Tous les noms de produits et autres marques référencées sont l'entière propriété de leurs propriétaires respectifs.*